

Tablo 3.1 Program Çıktıları

No	Program Çıktısı
PÇ1	Fen, matematik ve mühendislik konularında bilgi ve deneyim kazanır.
PÇ2	Elektrik ve elektronik devre ve sistemleri analiz etme sorunları algılama ve bu sorunlara uygun çözümlenme ve modelleme yöntemlerini kullanarak çözme becerisi kazanır.
PÇ3	İhtiyaç görülen gereksinimleri karşılayabilecek elektrik ve elektronik devreleri ve sistemleri tasarlayabilme ve geliştirebilme becerisi kazanır.
PÇ4	Aynı anda birçok disiplinden faydalanabileceği çalışma yeteneği kazanır.
PÇ5	Mühendislik problemlerini tanımlayıp özgün çözümler üretebilir.
PÇ6	Mesleki ve etik sorumluluk becerisi kazanır.
PÇ7	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bunu gerçekleştirebilme becerisini kazanır.
PÇ8	İletişim kurma, kendisini ifade edebilme becerisini kazanır.
PÇ9	Çağın sorunları hakkında bilgili olup, mesleğini kendisi ve toplum menfaatleri için severek ve inanarak yapar.
PÇ10	Elektrik-Elektronik Mühendisliği uygulamaları için gerekli olan teknikleri, yazılımları ve modern araçları kullanma becerisine sahip olur.
PÇ11	Zamanı etkili bir şekilde yönetebilme ve meslek gelişimini planlayabilme becerisini kazanır.
PÇ12	Mühendislik konuları ile ilgili proje planlaması yapabilme ve detaylandırabilme becerilerini kazanır.
PÇ13	Literatür takibi, teknik sunu yapma, anlama seviyesinde İngilizce bilgisini kazanır.
PÇ14	Yenilikçi ve eleştirel düşünüp, mesleğini uygulamada özgüvene sahip olabilme becerisini kazanır.
PÇ15	Laboratuvar ve staj uygulamalarının katkılarıyla, çalışma alanları hakkında bilgi sahibi olur.

<https://obs.aku.edu.tr/oibs/bologna/progLearnOutcomes.aspx?lang=tr&curSunit=420683>

Tablo 3.2 TYYÇ-Program Yeterlilikleri İlişkisi (<https://obs.aku.edu.tr/oibs/bologna/>) adresinden ulaşılabilir.

Temel Alan	Program Yeterlilikleri															Ulusal Yeterlilik		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Bilgi	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Bilgi
Beceriler	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Beceriler
Yetkinlikler Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Yetkinlikler Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme
Yetkinlikler Öğrenme	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Yetkinlikler Öğrenme
Yetkinlikler İletişim ve Sosyal	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Yetkinlikler İletişim ve Sosyal
Yetkinlikler Alana Özgü	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Yetkinlikler Alana Özgü

Bir program yeterliliği,

- Bir temel alan yeterliliği ile ilişkili ise ilgili kutucuğa (turuncu renk ile belirtilmiş) X işareti koyunuz.

- Bir ulusal yeterlilik ile ilişkili ise ilgili kutucuğa (gri renk ile belirtilmiş) X işareti koyunuz.
- Aynı kutucukta hem (turuncu renk ile belirtilmiş) X hem de (gri renk ile belirtilmiş) X işareti kullanılabilir ki bu, program yeterliliğinin hem temel alan hem de ulusal yeterlilik ile ilişkili olduğunu gösterir.

Tablo 3.3 Program Çıktılarının Program Eğitim Amaçlarıyla Uyumunu

Program Eğitim Amaçları (PEA)	Program Çıktıları (PÇ)														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ11	PÇ11	PÇ11	PÇ11
PEA1	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4
PEA2	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5
PEA3	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4
PEA4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4
PEA5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	3	4	4	5
PEA6	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5

*Uyum düzeyleri 1 (çok düşük) ve 5 (çok yüksek) arasında ifade edilmiştir.